

SPIS TREŚCI

	Str.	
J. Osiowski	— Stany nieustalone w układach pobudzanych ciągiem impulsów	2
I. Malecki	— Rozszerzenie poprawionego systemu analogii elektromechanicznych na ośrodkie ciągle izotropowe	23
T. Zagajewski	— Liniowe i nieliniowe efekty reaktancyjne w generatorach ze sprzężeniem zwrotnym	67
Cz. Jaworski	— Metoda analityczna obliczenia jednostkowego zużycia energii trakcyjnej	107
Cz. Rajski	— Teoria skośnika	137
J. L. Jakubowski	— Wpływ świetleń na strefę chronioną piorunochronów prętowych	165
S. Szpor	— Uzupełnienie teorii przepięć atmosferycznych indukowanych dla linii z przewodami odgromowymi	179
J. Kuryłowicz	— Metoda kompensacyjno-różnicowa pomiaru oporności	191
A. Smoliński	— Uzyskiwanie rdzeni transformatorowych o specjalnych właściwościach ze stali krzemowej	207
L. Szklarski i H. Górecki	— Przebiegi nieustalone w napędzie Leonarda maszyny wyciągowej	227
S. Szpor	— Napięcia wywołujące iskry wtórne i porażenia w urządzeniach piorunochronowych	275
J. Groszkowski	— Indukcyjność i oporność ujemna elementu pobudzającego o zaskoku napięcia	305
Komunikaty	— Z prac Zakładu Elektroniki Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN	323

СОДЕРЖАНИЕ

И. Осёвски	— Нестационарные процессы в контурах возбуждаемых серией импульсов	2
И. Малецки	— Распространение исправленного метода электромеханических аналогий на сплошные изотропные среды	23
Т. Загаевски	— Линейные и нелинейные реактивные эффекты в генераторах с обратной связью	67
Ч. Яворски	— Аналитический метод расчёта единичного расхода тяговой энергии	107
Ч. Райски	— Теория диагонального соединения электрически длинной цепи	137
Я. Якубовски	— Влияние коронирования на защитную зону стержневых молниеотводов	165
С. Шпор	— Дополнение теории атмосферных индуцированных перенапряжений для линии с защитными тросами	179

Я. Курялович	— Компенсационно-дифференциальный метод измерения сопротивлений	191
А. Смолински	— Продукция трансформаторных сердечников со специальными свойствами из кремнистой стали	207
Л. Шклярски и Х. Гурецки	— Переходные процессы привода рудничной подъёмной машины по системе Генератор-Двигатель	227
С. Шпор	— Напряжения вызывающие вторичные искры и поражения в грозозащитных устройствах	275
Я. Грошковски	— Индуктивность и отрицательная ёмкость элемента с петлей гистерезиса	305
Сообщения		323

CONTENTS — SOMMAIRE

		Page
J. Osiowski	— Transient phenomena in pulsed networks	2
I. Malecki	— Extension of the corrected system electromechanical analogies on continuous isotropic media	23
T. Zagajewski	— Linear and nonlinear reactance effects in feedback oscillators	67
Cz. Jaworski	— An analytic method of calculating the electric traction unit power consumption	107
Cz. Rajska	— The theory of the cross-connected long line	137
J. L. Jakubowski	— L'influence des effluves sur la zone protégée par des paratonnerres à tiges	165
S. Szpor	— Supplement to the theory of the induced overvoltages for lines with earth conductors	179
J. Kuryłowicz	— A compensated-difference method for measuring resistance	191
A. Smoliński	— The method of obtaining silicon steel transformer cores with special properties	207
L. Szklarski i H. Górecki	— Transiente in the Ward-Leonard electric mine-winder	227
S. Szpor	— Tensions accounting for secondary sparks and shocks in buildings protected against lightning	275
J. Groszkowski	— The inductance and negative resistance of a device with hysteresis loop characteristic	305
Communiqués		323